



stand  *maxi*

Art.nr: 60800004

MoveMaster AS
www.movemaster.no
Bruksanvisning versjon 2
15.12.2024.

Produktbeskrivelse

standUP maxi er et elektrisk drevet løftesete som er utviklet og produseres av det norske selskapet **MoveMaster AS** for å løfte personer opp fra gulv til sittende eller stående hvis de har falt og ikke kommer seg opp igjen uten hjelp. **standUP maxi** kan også brukes til å senke en person ned til gulv, hvis det er aktuelt for aktivitet der (lek, trening oa.). Produktet drives av en elektrisk motor med kontrollboks, håndkontroll og oppladbart batteri. Løfteren leveres med batteriet delvis oppladet og er straks klart til bruk. Lys og lydsignal sier ifra når lading er nødvendig og dette gjøres via nettkabel som er festet til kontrollboksen.

standUP maxi er medisinsk utstyr klasse I. Produktet er designet for bruk av personer som trenger hjelp til å komme seg opp etter fall til gulv/plane flater, enten ved egen hjelp eller med assistanse fra en annen person. Bruksområdet er fortrinnsvis i boligsituasjon, institusjon og andre områder der brukeren ferdes eller oppholder seg.

standUP maxi veier ca 23 kg og kan forflyttes/transporteres ved bruk av påmonterte transporthjul.

standUP maxi kan brukes av lekmann og krever ikke ytterligere opplæring enn det som står i bruksanvisningen.

standUP maxi benevnes også som «løftesetet», «løfteren», «hjelpemiddelet» og «produktet» i tilhørende dokumentasjon.



Les alltid bruksanvisningen nøye! Påse at alle som skal betjene løfteren leser den, og oppbevar den tilgjengelig for både pasient og eventuell medhjelper. standUP maxi skal kun benyttes av personer som har lest bruksanvisningen og satt seg inn i produktets egenskaper og funksjoner. Produktet skal ikke benyttes til annet enn det er bestemt for. La for eksempel ikke barn leke eller eksperimentere med det.

Se også kapittelet «sikkerhet»

Løfteren inneholder ikke materialer eller overflater som kan være skadelig for brukeren. Materialene er plast og lakkert metall.

standUP maxi løfter fra ca 5 cm over gulv opp til ca 65 cm.

Maksimal brukervekt er 180 kg!



Fig.1



Fig.2



Fig.3

Kom i gang med standUP maxi:

standUP maxi er sammenleggbar. Før bruk må fot, sete og armlener felles ut. Det er enklest å felle ut foten hvis løfteren ligger på siden.

1. Fell ut foten (Fig.1) og vri den slik at den peker framover under setet (Fig.2), reis den opp i stående stilling og sjekk at sikkerhetslåsen (oransje låsetapper på understellet) klikker i lås (Fig.3). Nå vil det ikke være mulig å vippe ryggen bakover uten at foten følger med. Dermed står **standUP maxi** stabilt.
2. Fell ut setet (Fig.3).
3. Fell ned armlenene.
4. Åpne den svarte tekstiltaska på baksiden og ta ut håndkontrollen (la nettkabelen bli igjen i taska) og trekk glidelåsen nesten helt igjen slik at bare kabelen til håndkontrollen kommer ut gjennom den resterende åpningen. Håndkontrollen har en knapp for opp og en for ned. Prøv denne ved å kjøre opp et par centimeter og så ned til motoren stopper.
5. Sjekk rundt på produktet om det er synlige skader.
6. Hvis alt i orden er standUP maxi nå klar til bruk.
7. Prøvesitt og kjør litt opp og ned til å begynne med. Kjør etter hvert hele veien opp og ned slik at du blir vant og trygg i bruksfasen.

Inspeksjon etter kjøp av standUP maxi

Kontroller at det ikke er gjenglemt noen deler til produktet i emballasjen. Inspiser løfteren for å oppdage eventuelle tegn på skader. Inspiser alle koblinger i leddene til føtter og sete. Kontroller at standUP mini er korrekt montert. Det skal ikke være noen løse skruer, muttere eller skiver.

OBS! Oppbevar bruksanvisningen tilgjengelig for brukere av produktet. Bruksanvisningen kan også fås ved henvendelse direkte til MoveMaster AS per telefon eller Email. Se

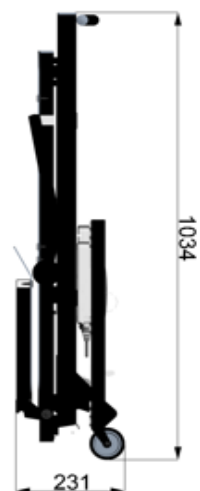
Sikkerhet

Viktig informasjon for sikker bruk av standUP maxi.

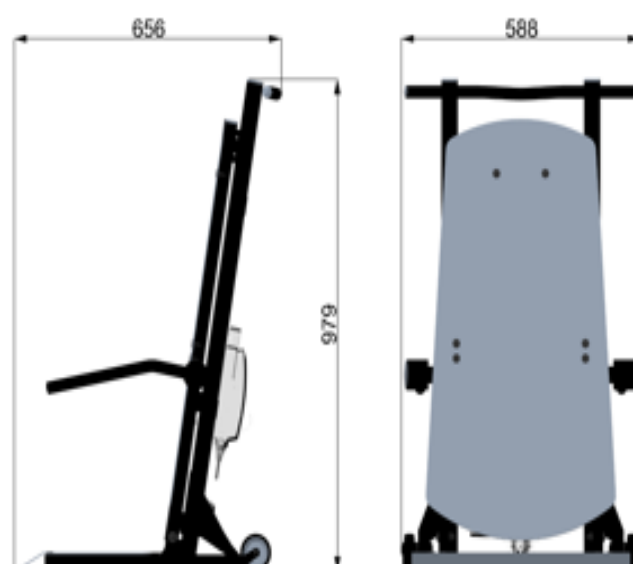
- *Klargjør alltid løfteren i samsvar med bruksanvisningen.
- *Pass på at løfteren står støtt, på plane underlag.
- *standUP maxi med kabelen koblet til stikkontakt er kun egnet for bruk i tørt miljø innendørs. Når den drives kun av batteriet kan den også brukes utendørs og i våtrom (ikke i vann, badekar eller under dusjing).
- *Bruk ikke løfteren uten at foten er felt helt ut.
- *standUP maxi skal være grundig utprøvd i forhold til brukerens behov og funksjonsnivå.
- *Maksimal brukervekt er 180 kg. Overbelastning kan skade bruker og løfter.
- *Kontroller løfteren regelmessig. Se kapittel Vedlikehold.
- *Reparasjoner skal kun utføres av personell godkjent av MoveMaster AS. Tilbehør kan monteres av andre, ved bruk av monteringsbeskrivelse fra MoveMaster AS.
- *Reduser risiko for å falle av ved å sitte rolig midt på og godt innpå setet.
- *Vær oppmerksom på unormale lyder, slark og vinglete gange i løftebevegelsen. Kontakt leverandøren i slike tilfeller.
- *Må ikke flyttes eller vippes med person sittende på løfteren.
- *Må ikke brukes av ukyndige til lek eller eksperimenter (barn o.a.).
- *Lekmann som medhjelper bør kontakte helsepersonell hvis det er usikkerhet rundt hvordan man skal hjelpe pasienten ved bruk av løfteren.
- *Klemfare for pasientens fingre under setet hvis løfteren brukes til å senke pasienten ned til gulvet og denne griper om sidekantene på setet.
- *Klemfare for hånd/fingre når løfteren foldes ut og slås sammen.
- *Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder fenol eller klor. Disse kan skade løfteren.
- *Pass på at ledningen til håndkontrollen henger fritt i forhold til rammeverket under løftebevegelsen, slik at denne ikke blir skadet.
- *Vær oppmerksom på at løfteren kan tippe bakover hvis det ikke sitter noen i den og man dytter bort den uten at man holder den når setet er heist opp.
- *Kjør alltid setet helt ned igjen etter løft. Da står den stødigere og er klar til nytt løft.

Enhver alvorlig hendelse ved bruk av løfteren skal rapporteres til MoveMaster AS og vedkommende helsemyndighet.

Mål sammenlagt



Mål i laveste posisjon



Mål i høyeste posisjon

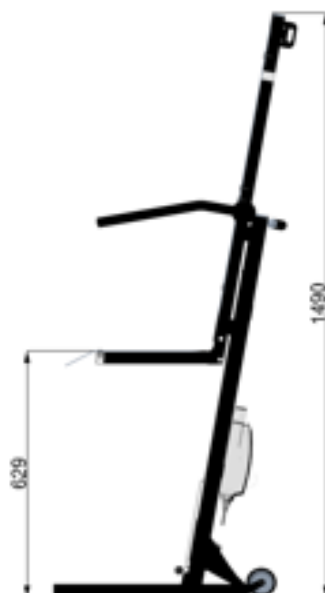




Fig.1



Fig.2

LADING AV BATTERI

Batteriet har et innebygget lydsignal som høres når det er tid for å sette løfteren på lading. Lyden kommer fram når man trykker på en knapp på håndkontrollen.

Batteriet (Fig.1) lades når løfteren er koblet til strømnettet via nettkabelen som er koblet til kontrollboksen (Fig.2). Kontrollboksen har et lyssignal (pil) som lyser grønt når denne mottar strøm via nettkabelen. Batteriet har også innebygget lyssignal som viser ladestatus, som vist i tabellen under.

LYSSIGNAL	BETYDNING
Jevnt gult lys	Batteriet lades
Ikke lys	Batteriet er fulladet
Blinkende gult lys	Feil ved lading

Et fulladet batteri har kapasitet til mange løft. Antall løft per lading avhenger av pasientens vekt. Løfteren kan også brukes på normal måte med nettkabelen koblet mellom løfteren og en stikkontakt. Det er ingen begrensning på hvor ofte batteriet kan lades, eller hvor lenge det kan lades.

Feildiagnostisering.

Løfteren virker død, ingenting skjer når du prøver å kjøre opp eller ned:

- Koble løfteren til strøm i en stikkontakt som virker.

Fortsatt ingenting som skjer:

- Sjekk om det lyser grønt på kontrollboksen når løfteren er koblet til strøm.
- Hvis det lyser på denne sjekker du lyssignalet på batteriet i forhold til tabellen.
- Ved jevnt gult lys på batteriet venter du et par timer før du prøver på nytt.
- Hvis den fortsatt ikke virker og lyset på batteriet blinker, eller ikke lyser i det hele tatt, kontakt leverandøren.

Motoren høres ut som om den går, men gir ingen bevegelse opp eller ned.

- Kontakt leverandøren.

Løfteren står ustødig på gulvet, vipper litt hit og dit:

- Kontroller at foten sitter godt i hengslingen og at det ikke er løse eller skadete deler eller områder tilknyttet føttene.
- Sjekk om det mangler gummiknotter på undersiden av foten og bestill eventuelt nye fra leverandøren.
- Hvis det ikke er gummiknottene, kontakt leverandøren.

«Rare» lyder når setet kjøres opp/ned:

- Kontakt leverandøren.

Understellet står støtt, men setet er vinglete når man sitter på det.

- Kontakt leverandøren.

Leverandøren MoveMaster AS utfører eller administrerer reparasjoner.

Vedlikehold

Løfteren er konstruert slik at det ikke skal være nødvendig å utføre service på eller bytte vitale deler i produktets normale levetid. Man bør imidlertid følge med om bevegelser eller lyder forandrer karakter. Det er viktig å se over løfteren med jevne mellomrom, både for å bli godt kjent med konstruksjonen og sjekke om det mangler noe eller noe er løsnet. Hyppig og lengere tids bruk skal ikke påvirke løfteren i vesentlig grad. Test og erfaring tilsier at det kan utføres tusenvis av løft i dens levetid uten problemer. Ingen deler er spesielt utsatt for rust, eller annen form for korrosjon. Likevel er det bra å oppbevare løfteren tørt under transport og lagring. Reservedeler som kan replasseres av bruker eller lekmann fås ved henvendelse til MoveMaster AS.

Rengjøring og desinfisering

Løfterens deler kan rengjøres og desinfiseres for å unngå smitterisiko. Løfteren brukes fortrinnsvis innendørs, men kan fint transporteres utendørs. Den tåler regn og snø. Skitne deler kan skylles med en vannslange, men ikke bruk høytrykksspyler. Desinfisering av overflater utføres med etanolholdig medium (sprit). Vanlig rengjøring utføres med vann og vanlige vaskemidler i husholdningen. Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder fenol eller klor. Disse kan skade løfteren.

Gjenvinning og gjenbruk

standUP maxi er så solid konstruert, at vi tilbyr en panteordning når produktet en gang vurderes kassert eller ikke lenger er i bruk. Ta kontakt med oss istedenfor å kassere løfteren. Deler kan gjenbrukes når løfteren som helhet er skadet eller utslitt.

For gjenvinning fordeles løfterens komponenter i kategoriene plast, metall og elektrisk. Det er lett å forstå hva som er hva. Hvis man er i tvil, kan man få hjelp på gjenvinningsstasjonen. Vær oppmerksom på klemfare og skarpe kanter ved demontering og sortering for gjenvinning.

NB! Komponenter tilknyttet det elektriske driftssystemet skal ikke åpnes eller plukkes fra hverandre ved levering til gjenvinning.

Teknisk informasjon om standUP maxi

Elektriske komponenter for strømnett- og batteridrift

Linak aktuator LA 31 IPX6 – 2500N skyv – Løftehastighet ved 100kg belastning er ca 11mm/sek. – brukstid 2 minutter etterfulgt av 18 minutter stillstand – lydnivå 48dB

Linak kontrollboks CA 30 Washable IPX6

Linak batteri Li-Ion BA 21 Washable IPX6

Linak håndkontroll HB 80 Washable IPX6

Komponentene, og sammenkoblingen av disse, er testet, godkjent og sertifisert i henhold til krav til bruk i medisinsk utstyr. Ytterligere informasjon kan innhentes fra www.linak.no eller www.movemaster.no

Materialer:

Stål og gjenvinnbare plasttyper.

Løftehøyde sete: ca 4 – 63 cm

Maksimal brukervekt: 180 kg.

IP-klasse: IPX6

Vekt: 23 kg

Forventet levetid: 10 år



Løfteren tilkoblet strømnettet skal kun brukes innendørs.
Type B, i samsvar med verneklasse mot elektrisk sjokk.

Produktet oppfyller nasjonale og internasjonale krav til medisinsk utstyr i klasse I.

Leverandørinformasjon

MoveMaster AS

Olaf Bulls vei 52 - 0765 Oslo

Org.nr: 992 572 787

Telefon:

926 52 373 teknisk assistanse

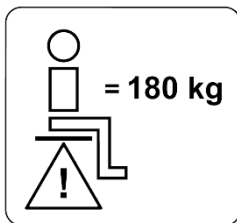
901 01 558 pasienthåndtering

Hjemmeside:

www.movemaster.no

Email: mail@movemaster.no

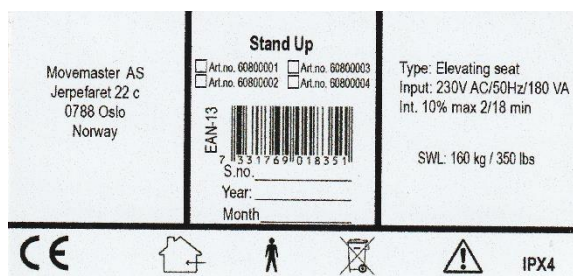
Informasjon festet på standUP maxi



Maksimal brukervekt. Bakside ryggplate.



Farlig å vippe med person sittende i løfteren. Bakside ryggplate.



CE merke. Bakside ryggplate.



Løfteren veier mer enn 10 kg. Bakside ryggplate.

Tilbehør

SitWalk Smal følger med standUP maxi.

Mål: L 245 x B 4,5 cm. Art.nr: 60803004



SitWalk Bred kan kjøpes fra Movemaster AS ved behov for bredere bånd og ved forflytning av ekstra store personer uten særlig egenaktivitet.

Mål: L 245 x B 12 cm. Art.nr: 60803001



SitWalk Smal og **Bred** er begge smarte bånd som plasseres under setet på brukeren for å hjelpe denne inn på setet. Det er til nytte for hjelperen for å lage lange armer og gi en kjempegod oppreist arbeidsstilling mens man enkelt assisterer personen ved hjelp av «skinkegang» inn på standUP.

Forflytningsduk fra www.forflytningsduk.no er en superglatt forflytningsduk som kan brukes for å trekke personen inn på standUP setet sammen med SitWalk-båndet, eller med et laken som også forlenger armene.

Art.nr: 1010





Forflytningsteknikker med standUP maxi

standUP maxi er enkel å bruke hvis noen har falt og skal opp fra gulvet - eller skal ned til gulvet. Forsikre deg om at brukeren ikke har pådratt seg alvorlige skader, før du bruker løfteren.

Klargjør standUP maxi i samsvar med beskrivelsen på side 2.

Hjelp brukeren til sittende stilling. Plasser deretter standUP maxi bak ryggen og hjelp brukeren opp på settedelen. Dette kan gjøres på tre ulike måter:

1. Alternativ 1 - mens personen ligger på siden - plasser løfteren bak setet til personen og la brukeren selv - med eller uten assistanse, skyve seg / vippe seg opp til sittende stilling. Dermed er bekkenpartiet til brukeren allerede inne på setet til løfteren. La personen så justere kroppen så han eller hun hviler mot ryggstøtten før man hever standUP. **NB! Personen må holde bena noe bøyd - eller hjelpes til å bøye knærne litt under hele oppstigningen.** Dermed trekkes ikke personen ut av setet fordi hælene ellers ville være det faste punkt mot underlaget og bevirke at personen glir nedover på setet mens dette heves. Når bena bøyes mer og mer etter hvert som personen heves, er ikke dette lenger noe problem.

1. Alternativ 2 - plasser SitWalk-båndet under setet og hjelp brukeren til å gå «skinke-gang» og på den måten lirke seg gradvis inn på setet.

3. Alternativ 3 - plasser for eksempel SitWalk smal som følger med standUP maxi eller et laken under setet, og trekk brukeren inn på setet. Hvis mulig - la brukeren hjelpe til med armene og/eller bena.

4. Alternativ 4 - bruk metode 3 med SitWalk-båndet - og plasser et stykke med forflytningsduk under setet til brukeren. Dermed kan personen lett og enkelt trekkes direkte inn på standUP. **OBS!** Fjern forflytningsduken før personen heves - ellers sklir personen av setet igjen.



Dine egne arbeidsteknikker med **standUP maxi**

Arbeid alltid med rett rygg og rette armer, lett bøyde knær - og jobb i gangstilling - det ene benet foran det andre. Benytt tyngdeoverføring ved å skifte vekten fra det ene benet til det andre for best mulig arbeidsteknikk.

Når personen sitter på **standUP**, benyttes håndkontrollen til å heve personen opp fra gulvet. Personen kan selv trykke på kontrollen for å styre bevegelsen og samtidig kjenne seg delaktig. Vær alltid nær personen.



Under oppreisningen for sikker og trygg oppreisning. Sett deg på en krakk eller stol ved siden av personen mens personen stiger opp eller senker seg til gulvet. Tenk på din egen arbeidsstilling. Når personen har kommet opp i full sittehøyde - hjelp så brukeren opp i stående stilling eller gjør en forflytning f.eks. til en stol eller seng.

Nå kan standUP pakkes sammen igjen og oppbevares eller transporteres på enkleste måte.

Eksempel på oppreisning fra sideleie

